

நாட்டுக்கொட்டை கருத்தார்களின்
 விபரம் பகுதி

ACCNO: 29554

30-5

I முன்னுரை

a. நவீன மனிதனின் முதல் இடப்பெயர்ச்சி

ஹோமோசேப்பியன்ஸ் எனப்படும் நம் மனித இனம் ஆப்பிரிக்காவில் 1,80,000 - 236,000 ஆண்டுகளுக்கு முன்பு தோன்றியது. இது பூமியில் மற்ற உயிர்கள் தோன்றிய வரலாற்றில் (4 billion / 400 கோடி வருடங்கள்) மிகவும் குறைந்த கால அளவேயாகும். நமது முன்னோர்கள் (ஹோமினாய்ட்ஸ்) பழைய உலக குரங்குகளில் இருந்து 2 கோடி வருடங்களுக்கு முன்பு பிரிந்து உராய்ந்தனர், கொரிண்டா, சிம்பன்ஸி, Austroalophecus எனும் தென்திசை மனித குரங்குகளாக பரிணமித்து, மற்றும் பலவகையான மனித இனங்கள் H. Neanderthal, H. Ferectus, H. Fiorencis போன்ற தற்கால மனிதர்கள் தோன்ற வழிவகை செய்தன.

இவ்வாறாக, நவீன மனிதன், ஆப்பிரிக்காவினுள் ஒருவகை ஆண்டுகளாக மிகுந்த வெற்றிகரமாக பரவி, எழுபது ஆயிரம் ஆண்டுகளுக்கு முன்பு, இயற்கை பேரழிவின் காரணமாக, ஒரு சிறிய மனிதக் கூட்டம் ஆப்பிரிக்காவின் கிழக்கு தீபகற்பம் வழியே ஆப்பிரிக்காவை விட்டு வெளியேறி கீழ்திசை நோக்கி கடற்கரை ஓரமாக நடக்கத் தொடங்கினான். கடற்கரையில், இந்த சிறிய மனிதக்குழு அவர்களுடைய வாழ்வாதார முறையான பழங்கள் மற்றும் கிழங்குகள் சாப்பிடும் பழக்கத்தை மாற்றி, மீனை பிடிக்கவும், சாப்பிடவும் கற்றுக் கொண்டனர். கடற்கரை என்ற இயற்கையின் நெடுஞ்சாலை நடந்து செல்வதற்கு ஒரு வரமாக அமைந்தது. மனித மக்கள் தொகை மரபணுவியலின் தந்தையான (Cavalli Sforza) கவாலி ஸ்பேர்ஸா என்பவரின் கூற்றுபடி, இந்த ஆரம்பகால மனிதர்கள் கடற்கரை நெடுஞ்சாலை வழியாக வருடத்திற்கு பதினாறு கிலோமீட்டர் தொலைவு நடந்தனர். இடது பக்கம் இருந்த காட்டினுள் உள்ள குகைகளில் இருப்பிடம் ஏற்படுத்திக்கொண்டும், வலது புறம் இருந்த கடலில் அத்தீமாக காணப்பட்ட மீனை உட்கொண்டு உயிர்வாழ்ந்து, நடந்தனர். இவ்வாறாக அடுத்த 1,000 ஆண்டுகளில் ஆஸ்திரேலியாவை சென்றடைந்தனர். (படம் 1) இதே வேளையில், கடல் மட்டம் கீழிறங்கி மணல் திட்டுக்கள் இந்திய, இலங்கை, இந்தோனேஷிய நில் பரப்பிலிருந்து நீவுகளை இணைத்து வெளிப்படுத்தியது. இது முதல் ஆப்பிரிக்க கடற்கரை இடப்பெயர்ச்சிக்கு உதவியது.

மனிதன் எவ்வாறு ஆஸ்திரேலியாவை அடைந்தான் கடல் வழியாகவா அல்லது நில வழியாகவா என்பது வெகு காலமாகவே ஒரு புதிராகவே இருந்துள்ளது. விருமாண்டி என்ற பெயரில் முக்கியமான ஒரு சாட்சியை வைத்து இந்திய கடற்கரை வழியாக சென்ற இந்த முதல் ஆப்பிரிக்க இடப்பெயர்ச்சியை நாங்கள் (படம் 1) கண்டுபிடித்தோம். இந்த 70,000 வருடத்திற்கு முந்தைய முதல் மனிதக் குழு இடப்பெயர்ச்சி NRYC-M130 என்று அழைக்கப்படுகிற மரபணு மாற்றத்தால் அறியப்படுகிறது. இது தற்போது ஆஸ்திரேலிய பூர்வகுடிகளில் 50% விழுக்காடும், மத்திய கிழக்கு (Middle East) பகுதியில் 2%, மேற்கு தொடர்ச்சி மலையில் 7%, இந்தோனேசியாவில் 10-20% காணப்படுகிறது.

2001 க்கு பின்னோக்கி செல்வோம். இந்த ஆண்டு ஆக்ஸ்போர்டு பல்கலைக்கழகத்தில் நடைபெற்ற இம்மனித மரபணு புலம்பெயர் ஆராய்ச்சியில் மதுரை மாவட்டத்தில் உள்ள செல்லம்பட்டி, உசிலம்பட்டி, ஜோதிர்மாணிக்கம் கிராமத்தில் வாழும் 'விருமாண்டி' எனப்படும் பிரமலை கள்ளர் இனத்தின் குறியீடில் (NRY C - M130) கண்டு கொண்டோம். இக் கிராமத்தில் வாழும் மூன்று ஆண் இன வாரிசுகள் அனைவரும் M130 என்று கண்டறிந்தோம். இவை மட்டுமின்றி, பிரமலை கள்ளர் மக்கள் தொகையில் 7 விழுக்காடு (%) இம்மரபணு மாற்றத்தை உட்கொண்டது என்பது, மேற்குத் தொடர்ச்சி மலைப்பகுதியில் இவர்களின் மூதாதையர் வந்தடைந்ததையும் குறியிடுகிறது. மற்றொரு NYR குறியீடும் M20 இந்த மக்களில் 50 விழுக்காடு இருப்பதை தெரிவிக்கிறது. இது முதல் வந்தேரிகள், பின்னர் வந்து குடியேறியவர்களிடையே கலப்புற்று அந்த இனத்துடன் ஈர்த்துக்கொள்ளவும் தலைப்பட்டனர் என்பதைக் குறிக்கிறது. அந்த குறித்த நேரத்தில் 50,000 வருடங்களுக்கு முன்பு, நவீன மனிதன் ஆப்பிரிக்காவிலும் மற்றும் இந்தியாவிலும் தான் வியாபித்திருந்தான். மேலும் ஆஸ்திரேலியாவை அடைவதற்கும் மற்றும் உலகின் வேறெங்கும் இல்லாதவனாகவும் அறியப்படுகிறான். (பார்க்கவும் - youtube-ல் மனிதனின் பயணம் எப்பென்சர் வெல்ஸ்ஆல் உருவாக்கப்பட்டது - "Journey of man").

b. இரண்டாவது இடப்பெயர்ச்சி - உலகின் மற்ற பகுதிகள்

அதீத வேகத்தில் தொடர்ச்சியாக அடுத்த 5000 வருடத்தில் நவீன மனிதனின் இரண்டாவது இடப்பெயர்ச்சி NRY F எனப்படும் ஆண் Y

குரோமோசோமின் மரபணு மாற்றத்தால் காணப்படுகிறது. இது எகிப்தின் சுற்றுவட்டாரத்தில் நிகழ்வற்று, செங்கடலுக்கு வந்தடைந்து, அங்கிருந்து மத்திய தரைகடல் வடிகாலில் பலவாறு பிரிவற்று கிழக்கு நோக்கி இந்தியாவை 55,000 வருடங்களுக்கு முன்பு வந்தடைந்தனர். இந்த கிரண்டாம் இடப்பெயர்ச்சியின் பிரதானமானது NRY குறியீடு F மேற்கு தொடர்ச்சி மலையிலும் தமிழகம் மற்றும் தக்காணத்தின் (Deccan plateau) பண்டைய மக்கட கூட்டத்திடையேயும் காணப்படுகிறது. சங்க இலக்கியத்தில் கூறப்பட்டுள்ள மக்களாகிய பளியர், புலையர், பனியர், காடர் மற்றும் கிருளர் ஆகியோர் இம்மரபணு குறியீடை கொண்டுள்ளனர். இந்த F தொடரானது, மிகவும் வெற்றிகரமான உயிரினக்கிளை. மேலும் அதனுடைய பரவலானது நிறைய வழித்தோன்றல்களை உருவாக்கி (D5%) இந்தியா, (படம் 2) மற்ற நாடுகளில் வியாபிக்க வழிவகை செய்தது.

C. இந்தியாவின் மனித உருவாக்கம்: நிலவியல் & மொழியியல் ஒற்றுமைகள்

கிரண்டாவது மனித அலையானது வேகமாக இந்தியாவிலுள் நுழைந்து மேற்கு தொடர்ச்சி மலையின் வளமான மலைக்காடுகளில் வளர்ந்து, மத்திய இந்தியா மற்றும் வடகிழக்கு இந்தியாவில் வியாபித்தது. இவ்வாறாக கிளைகளாக பிரிந்து பல்வேறு பகுதிகளில் குடிபெயர்ந்த அவர்கள், ஒவ்வொரு கிளையிலும் மேலும் மரபணு மாற்றங்களை கொண்டிருந்தனர். இதில்; இந்தியாவில் 48,000 வருடங்களுக்கு முன்பு NRY H எனப்படும் மரபணு மாற்றம் உருவானது. இது இந்தியா முழுதும் வியாபித்தது. மேலும் NRY HG-L1, J2, O2a R2 மற்றும் R1a1 போன்ற கீழ்நிலை மரபணுக்கள் மத்தியத்தரைக்கடல் பகுதியிலும் மத்திய ஆசியாவிலும், கிழக்கு ஐரோப்பாவிலும் மற்றும் தென்கிழக்கு ஆசியாவிலும் தோன்றி இந்தியாவிற்கு இடம்பெயர்ந்து பல்வேறு நிலப்பகுதிகளில் தஞ்சமடைந்தனர். இம்மக்கள் அவர்களின் மொழி, கலாச்சார குணநலன்களில் வேறுபட்டிருந்தனர். நிலவியல் சிறப்புக்கூறுகள், காலநிலை மற்றும் உணவு ஆகியவையே இந்த பரிணாம வளர்ச்சிக்கு காரணமாகியது.

இவ்வாறாக, NRY-L1 ஆண் மரபணு தக்காணத்தின் திராவிட மொழி பேசுபவர்களிடமும், R1a1 வட இந்தியாவின் இந்தோ - ஐரோப்பியமொழி பேசுபவர்களிடமும் O2a மத்திய இந்தியாவின் ஆஸ்திரேலிய - ஆசிய (முண்டா) மொழி பேசுபவர்களிடையே மற்றும் NRY-03a3 அசாம் மற்றும் வடகிழக்கு

இந்தியாவின் தீபெத்திய-பர்மிய மொழி பேசும் மக்களிடமும் காணப்படுகிறது. இவ்வாறாக, நிலவியல் மற்றும் மொழியியல் தொடர்பாக ஆண் Y குரோமோசோம்கள் ஒற்றுமைப்படுகின்றன. ஆக இந்தியாவின் ஆண் மக்கள் வந்தேறுங்குடிகளாக பலமுறை வந்திருக்கின்றனர். ஆனால் இதுபோன்ற எந்த ஒரு ஒற்றுமையும், பகுதி வேறுபாடுகளையும் நம் நாட்டு பெண்களிடம் (mt DNA) (மைட்டோ காண்டிரியா DNA) காணப்படுவதில்லை. அவர்களில் பெரும்பாலானவர்கள் முதல் OoA புலம் பெயர்வின் சந்ததிகள். இந்தியாவிலேயே mt DNA M,N,U என்று வியாபித்தவர்கள்.

II மதுரையின் பெருமை

இந்திய மக்களின் சமூக மற்றும் நாகரீக பரிமாணம் வரலாற்று ஆசிரியர்களாலும், மானுடவியல் வல்லுனர்களிலும் நன்றாக கோப்பாக்கப்பட்டுள்ள போதிலும், அவர்களின் பிறப்பு கேள்விக் குரியாகவே உள்ளது. நல்ல புதைப்பொருள் படிம சான்றுகளின் குறை, இலங்கை குகைகளிலும் மற்றும் நர்மதை பள்ளத்தாக்குகளிலும் கிடைத்த மண்டையோடு தவிர ஒரு நல்ல புரிந்துணர்வை தரவில்லை. மனிதனின் இடப்பெயர்தலையும் மற்றும் பரிமாணத்தையும் பற்றிய படித்தலுக்கு "டிஎன்ஏ" (DNA) எனும் மரபணு படிப்பு ஒரு வரமாகியது. இந்த ஆராய்ச்சி சுமீய காலமாக உகை அளவில் மனித மரபணுதிபம், ஹாப்மப் திபம், 1000 மரபணு திபம் என்ற பெயர்களில் எடுத்துச் செல்லப்பட்டது. உலகின் விண்வெளி திட்டத்தின் செய்யப்படும் செலவில் சிறிய அளவே இதற்கு செலவு. இதில் மதுரையின் பெருமை தேசிய புவியியல் சமூகத்தால் (National Geographic Society) நிதி அளிக்கப்பட்ட புவியியல் மரபணு திட்டத்தில் (Genographic), மனிதன் உலகெங்கிலும் எவ்வாறு பரவினான் என்பதை தெளிவுபடுத்த அழைக்கப்பட்டது. இந்த ஆராய்ச்சியை உலகைச் சுற்றி இதற்காக ஏற்படுத்தப்பட்ட 12 ஆராய்ச்சி கூபங்களில் நடத்தினோம். இது 86,000 மனிதர்களை அவர்களின் NRY மற்றும் MitDNA மரபணுக்களை ஆராய்ச்சி செய்து, மனிதன் உலகம் முழுவதும் வியாபித்ததை விளக்கியது. இந்தியாவில் மதுரை காமராஜர் பல்கலைக்கழகத்தில் பேராசிரியர் பிச்சப்பன் ஆலோசனையில் இவ்வாராய்ச்சி நடைபெற்றது. மதுரை காமராஜர் பல்கலைக்கழகம் மற்றும் சென்னை செப்டிநாடு பல்கலைக்கழகத்திலும் இந்த புவியியல் மரபணு ஆராய்ச்சி 2006 முதல் 2015 வரை செய்யப்பட்டது. முடிவுகள் இந்திய மக்களின் இதுவரையினான சந்தேகத்தையும்

மற்றும் குழப்பங்களையும் தெளிவாக்கியது. நாட்டுக்கோட்டை செட்டியார் உருவான கதை இந்தியாவில் சாதிய உருவாக்கம் பற்றிய புதிய பார்வைக்கு இட்டுச் செல்கின்றது. இந்தியாவின் சாதி அமைப்பு 700 முதல் 3000 வருடங்கள் மட்டுமே. ஆனால் சமுதாய ஜீவானம்ச அடுக்கின் (Societal stratification) பழமை, தமிழகத்தில் விளக்கப்பட்டது போல 7000 வருடம் முதல் 10,000 வருடங்கள் பழமையானது. ஆப்பிரிக்காவின் 2,00,000 வருடம் மற்றும் இந்தியாவின் 60,000 வருடமுழுமளக மனிதனின் நீண்ட வாழ்வில், சாதிய அமைப்பு மிகச்சிறிய தற்காலத்தையது. ஒவ்வொரு மனிதனும் அவனது / அவளது காலத்தில் மட்டுமே உலகம் வேகமாக மாறுவதாகவும் வளர்வதாகவும் நினைக்கின்றனர். இது கண்டிப்பாக ஒவ்வொரு தொழில் நுட்பவியல் கண்டுபிடிப்பிலும், ஒவ்வொருவர் காலத்திலும் பரிணாமமடைந்திருக்கிறது.

III நாட்டுக்கோட்டை செட்டியாரின் சமூக அமைப்பு:

நாட்டுக்கோட்டை செட்டியாரின் சாதி மற்றும் இனக்குழு அமைப்பு நாட்டிலேயே உயர்வாக கருதப்படுகிறது. இந்தியாவின் மற்றைய மக்கள் செய்வதைப்போல நாட்டுக்கோட்டை செட்டியாரும் தந்தைவழி சமுதாயத்தையே பின்பற்றுகின்றனர். நாட்டுக்கோட்டை செட்டியார் சாதி என்பது 9 நகரக்கோவில், மேலும் 25 இனக்குழுக்கோவில்களால் உருவாக்கப்பட்டது. அவர்களுக்கு பாண்டிய அரசர்கள் சாசனமாக அளித்த ஊர் மற்றும் கோவில்களை அடிப்படையாகக் கொண்டு அவர்களின் இடம் மற்றும் ஆரம்பகால குடியேற்றங்களைக் கொண்டும் அவர்களின் இனக் குழுக்கள், (கோவில்கள், Patrilineal clan) பெயரிடப்பட்டுள்ளன. இவ்வாறாக இனக் "கோவில்" என்று அழைக்கப்படும் ஒவ்வொரு இனக்குழுவும் தன் இனத்திற்கு வெளியே உள்ளவரைத்தான் மணம் புரிய வேண்டும். ஒரே இனத்திற்குள் அல்லது கோவிலுக்குள் திருமணம் செய்வது விடக்கப்பட்ட ஒன்றானது. ஏனெனில் ஒரே கோவிலின் உறுப்பினர்கள் தந்தைவழி சகோதரர் மற்றும் சகோதரிகளாக கருதப்படுகின்றனர். (எ-டு) ஒரே தந்தை வழி வம்சத்தை சேர்ந்தவர்களின் தலைமுறைகள் என்ற இந்த சாதிய அமைப்பு, மத்திய ஆசியா மற்றும் பிராமணிய குலம் கோத்திரம் முறையின் ஒரு விரிவாக்கம். இந்த அமைப்பு முறை எவ்வாறு செட்டியார்களிடையே ஒரு மரபு வழக்காக மாறியது என்பது ஒரு கேள்விக்குறியாகவே இருந்தது.

திரு. சின்னையா செட்டியாரவர்கள் 1894ல் எழுதியவாறு, அவர்கள் அனைவரும் இனக்குழு அமைப்புடன் புதிய கிடங்களில் ஒரே நேரத்தில் செட்டிநாட்டில் குடியேறினரா அல்லது வேறு ஏதாவது நுட்பம் கியங்கியதா என்பது புரியாத புதிர். சோழநாட்டில் வெள்ளாள பெண்களை திருமணம் செய்வதைப் பற்றிய செட்டியார்களின் வாய்மொழி பண்பாடு கூறுவது செட்டியார்களின் வரலாற்றில் இனக்கலப்பு என்பது வழக்கத்தில் இல்லாமல் இல்லை! (சின்னையா செட்டியார்). எங்களது கருத்தின்படி ஆண் மரபணு குறியீடுகளே நாட்டுக்கோட்டை செட்டியாரின் தந்தை வழி, ஆணாதிக்க சமுதாய தோற்ற உருவாக்கத்தை கண்டுபிடிக்க உதவியது, அவர்களின் நாகரீக குணநலன்களும் திருமண அளவை 6 வட்டகைகளில் அவர்களுடைய தோற்றத்தைப்பற்றி மேலும் விவரிக்கின்றன.

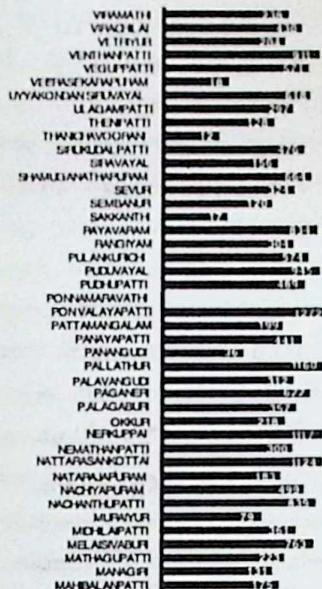
a. புள்ளி விபரங்கள்

இருபது ஆண்டுகளுக்கு முன்பு, பேராசிரியர் K.R. முத்தையாவின் மக்கள் தொகை கணக்கெடுப்பின்படி மொத்தமாக 32,000 குடும்பங்களும் அதே சமயம் சமீபத்தில் திரு. O. சோமசுந்தரத்தினால் அமைக்கப்பட்ட இணையத்தை www.nagaratharpulligal.com அடிப்படையாகக் கொண்ட தன்னார்வு பதிவு செய்யும் அமைப்பின்படி 2018ல் ஜீன் 8ஆம் தேதி கணக்கின்படி நகரத்தார் புள்ளிகள் 43,308 என கணக்கிடப்பட்டுள்ளன. இரண்டாவதாகக் கூறப்பட்டுள்ள கணக்கெடுப்பானது மிகவும் சமீபத்திய நிகழ்காலத்திய ஒன்று: மேலும் பல தீர்க்கமான விவரங்களை உள்ளடங்கியது - முக்கியமாக சரியான கோயில் - இனக்குழுவை, வைரவன் கோவிலின் துணை இனக்குழுக்களையும் உள்ளடக்கியது, கிராம விவரங்கள் கொண்டது. இந்த ஒவ்வொரு கிராமத்திலும் ஒவ்வொரு கோவில் புள்ளிகள் எண்ணிக்கையும், கிராம ஒருங்கிணைப்பையும் பயன்படுத்தி நாம் மற்ற தரவுகளின் அடிப்படையில் பிள்ளையார்ப்படி அதிகமான 4,508 தனிக்குடும்பங்களுடனும், தேவக்கோட்டை 6,305 குடும்பங்களுடன், அதிகமான குடியேற்றத்தைக் கொண்ட ஊராகவும் கண்டறிந்தோம். (அட்டவணை 1 & 2).

b. வட்டகை (பகுதிகள்) குடியேற்றத்தின் காலத்தை பிரதிபலிக்கிறது

1. இப்பெயர்ச்சி

செட்டிநாட்டின் நிலைப்பு ஆறு மாகாண பிரிவாக (வட்டகை) பிரிக்கப்பட்டு



LAKSHMIPURAM	158
LAKSHMIPURAM	150
KURUVIKONDANPATTI	355
KULUPIRAI	853
KOTTAYUR	937
KOTHAMANGALAM	540
KOPANAPATTI	470
KONAPATTU	671
KOLLANGUDI AZAGAPURI	102
KILASEVALPATTI	913
KILAPUNGUDI	144
KARUNGULAM	70
KARAIKUDI	3172
KANDAIARAYANPATTI	639
KANDARAMANIKAM	767
KANDANUR	1166
KANADUKADHAN	715
KALLUPPATTI	326
KALLAL	636
KALAYARMANGALAM	171
KADIYAPPATTI	1172
DEVAKOTTAI	6005
CHOLAPURAM	35
CHOKKALINGAMPUDUR	261
CHOCKANATHAPURAM	497
AVINIPATTI	570
ATHIKKADUTHEKKUR	457
ANGUDI MUTHUPATTINAM	329
ATHANGUDI	674
ARIYAKUDI	211
ARIMALAM	877
ARANMANAI SIRUYAYAL	243
AMARAVATHIPUTHUR	74
ALVAKOTTAI	345
ALAGAPURI (KANDANNUR)	100

Directions >>>		NE	SE	M	S	W	W+N	
		Provinces / Vattigal						
Village suffix	Number	Ida Vattigal	Pothuvu Vattigal	Thettu Vattigal				%
		1	2	3	4	5	6	
Village suffix		1	2	3	4	5	6	
al	1	-	-	4.8	-	-	-	1.35
anthi	1	-	-	-	5.0	-	-	1.35
chilal	2	-	-	-	-	-	14.3	2.70
giri	1	-	-	4.8	-	-	-	1.35
iyam	1	-	-	-	-	-	7.1	1.35
Kathan	1	-	-	4.8	-	-	-	1.35
kottal	3	-	33.3	-	10.0	-	-	4.05
kudi	6	-	-	19.1	10.0	-	-	8.11
Kulam	1	-	-	-	5.0	-	-	1.35
kuppall	1	-	-	-	-	10.0	-	1.35
kuruchi	1	-	-	-	-	10.0	-	1.35
malam	1	16.7	-	-	-	-	-	1.35
mangalam	4	-	-	9.5	10.0	-	-	5.41
manikam	1	-	-	-	5.0	-	-	1.35
mathi	1	-	-	-	5.0	-	-	1.35
rari	1	-	-	-	5.0	-	-	1.35
oorani	1	-	33.3	-	-	-	-	1.35
pattanam	1	-	-	4.8	-	-	-	1.35
patti	20	33.3	-	9.5	5.0	60.0	64.3	27.03
pattu	1	16.7	-	-	-	-	-	1.35
piral	1	-	-	-	-	-	7.1	1.35
pushur	1	16.7	-	-	-	-	-	1.35
puram	6	-	33.3	4.8	20.0	-	-	8.11
puril	3	-	-	4.8	-	10.0	7.1	4.05
ur	8	-	-	19.1	15.0	10.0	-	10.81
varam	1	16.7	-	-	-	-	-	1.35
vayal	4	-	-	14.3	5.0	-	-	5.41
Grand Total	74	100	100	100	100	100	100	100.00
N Samples	74	6	3	21	20	10	14	
N types	27	5	3	11	12	5	5	

அப்தவணை 3. 6 வட்டகைகளும்
மூர்ப் பெயர்களும்

வழக்கிலுள்ளது: அவை : கீழவட்டகை, பதினாருர் வட்டகை, தெற்கு வட்டகை, மேலவட்டகை, மேலபத்தூர் மற்றும் கீழபத்தூர். ஒவ்வொரு வட்டகையும் அதன் அங்கமாக பல கிராமங்களை உள்ளடக்கியது. ஒவ்வொரு வட்டகையில் உள்ள கிராமங்களின் பெயர்களை பகுத்தறியுங்கால் பெரியளவில் வித்தியாசம் காணக்கிடைக்கிறது. முக்கியமாக ஊர் பெயரின் பின்பகுதியில் (suffix) வித்தியாசம் வெகுவாக காணப்படுகிறது. "பட்டி" என்று முடியக்கூடிய கிராமங்கள் மேல வட்டகை, மேல பத்தூர் மற்றும் கீழ பத்தூர் ஆகிய மேற்கு மற்றும் வடமேற்கு பகுதிகளில் ஆதிக்கம் வகிக்கிறது (அட்டவணை 3) ஒவ்வொரு வட்டகையும் அவைகளின் நாகரீக குணநலன்களில் வேறுபட்டு இருக்கின்றது என்பது ஊரறிந்த உண்மை. எடுத்துக்காட்டாக தெற்கு வட்டகை போன்ற சில வட்டகைகளில், சாமி வீட்டில் திருப்பூட்டப்படும். மேல வட்டகையில் மணமகனே 'மனையில்' நிற்கின்றான். இவ்வேறுபாடுகள் பல்வேறு வட்டகையின் குடியேற்ற காலகட்டங்கள், நம்பிக்கைகள், பொருளாதாரம், பெருமைகளைப் பொருத்தது. அவர்களின் குடியேற்ற காலக்கட்டம், கலாச்சாரம், வியாபாரம் இந்த கருத்துக்கு ஆதரவளிக்கிறது. அனைத்து கோவில்களும்; வட்டகைகளும் ஒரே நேரத்தில், ஒரே இடத்திலிருந்து புலம்பெயர்ந்து செட்டிநாட்டில் குடியேறியதாகத் தோன்றவில்லை.

2. திருமண தொலைவுகள் (Marriage distance)

திருமணத்தொலைவு என்பது மாப்பிள்ளை, பெண்ணின் வட்டகை, கிராமத்தை பொருத்தது. இது ஒரே மாகாணத்தில் குடியேறிய இரண்டு அல்லது அதற்கு மேற்பட்ட இனக் குழுக்கள் ஆகியவற்றின் திருமண மற்றும் கலாச்சார தொலைவுகளை மதிப்பீடு செய்வதற்கேற்ற அளவையாகும். தடைகள் ஏதுமில்லையெனில் திருமண தொலைவானது எல்லா வட்டகைகளிலும் சமமாக (equal) இருக்கும். (எ.டு) ஆறு வட்டகை இருக்கிறதெனில், கொடுக்கப்பட்ட ஒரு வட்டகை மற்ற அனைத்து வட்டகையுடனும் ஒரே அளவில் திருமணம் செய்யும். ஆனால் நாட்டுக்கோட்டை செட்டியாரிடம் இந்த வழக்கு காணப் படுவதில்லை. அநேக திருமணங்கள் ஒரே வட்டகைக்குள் நடைபெறுகின்றன. (அட்டவணை 4). இருப்பினும் மேல வட்டகையின் அத்த திருமண தொலைவு ஒரு விதிவிலக்கு (எ.டு) மேலவட்டகை மணப்பெண்கள் அனைத்து மற்ற 5 வட்டகைகளிலும் கொடுக்கப் பட்டிருக்கிறார்கள். ஆனால் அவர்கள் பெண் எடுப்பது என்று வரும்பொழுது 3 மற்ற வட்டகைகளில் மட்டுமே பெண்

	Vattagai	FATHER						MD	
		Number of marriages							
			1	2	3	4	5	6	
MOTHER	Kila vattagai	1	24	4		1		3	
	Pathinaroor	2	5	36			4	3	
	Mela Pathur	3			18	7	3	3	
	Mela vattagai	4	1	2	4	8	2	6	
	Therku vattagai	5		2		2	15	3	
	Kila pathur	6		3				13	2
Marriage distnace (MD)			3	5	2	4	2	4	

அட்டவணை 4. திருமண தொலைவு

இது 6 வட்டகைகளின் கிராமங்கள் வியாபித்திருப்பதையும், தூரத்தையும் பொறுத்தது. மற்றும் ஒவ்வொரு கோவிலின் மக்களின் எண்ணிக்கை, அவர்களின் பழக்க வழக்கங்கள், பொருளாதார வளர்ச்சி ஆகியவையும் இவற்றைப் பாதிக்கிறது. மேல வட்டகை மற்ற எல்லா வட்டகைகளுக்கும் பெண் கொடுத்திருக்கிறார்கள் என்பது தெளிவாகிறது. மேலும் ஆய்வுக்குரியது.

கிராமங்களின் அதிக குடியேற்றப்பகுதிகள் உள்ளனவற்றில் பள்ளத்தூர் மற்றும் கானாடுகாத்தானும் உள்ளடங்கும். விரிவான நிலையில் பரப்பில் குடியேறிய ஆரம்ப குடியேற்ற மக்களைப்பற்றி பொதுவாக நம்பப்பட்டவதாவது அவர்கள் பழமையான நீர்ப்பரப்புடன் பாதுகாப்பான இடங்களில் இருப்பிடங்களை அமைத்துக் கொண்டிருப்பர். தேவகோட்டை, பட்டமங்கலம் இவ்வகையைச் சார்ந்திருக்கலாம்.

அதேசமயம், புதிய வருகையாளர், பெரிய தொகையிலோ அல்லது சிறிய தொகையிலோ, சிறந்த தொழில் நுட்பத்துடன் அல்லது கலாச்சார பரிமாணத்துடனும், ஆரம்பகால குடியேற்ற மக்களுடன் நட்பாகி அவர்களுக்கு விதியை மாற்ற வழிகாட்டி இருக்கலாம். இந்த போக்கில், புதிதாக வந்தவர்கள் தொகையில் குறைந்தவர்களாய் இருந்தால், அவர்கள் சில பகுதிகளில் குடியேறியிருப்பார்கள், அல்லது ஏற்கனவே இருந்த மக்களுடன் ஐக்கியமாகி இருப்பர். இதற்கு முரணாக, புதிதாக வந்தவர்கள் தொகையில் அதிகம் இருந்திருந்தாலும் நன்கு ஒழுங்குப்படுத்தப் பட்டிருப்பினும், அவர்கள் கண்டிப்பாக ஆதிக்கம் செலுத்தவும் நன்றாக பரவி வசதியான முக்கிய

எடுத்திருக்கின்றனர். (திருமண தொலைவு, அவர்களுடைய வட்டகையையும் சேர்த்து நான்கு பெரும்பான்மையான மணப்பெண்கள் (10/18, 55%) மற்றும் மணமக்கள் (11/19, 58%) மற்ற வட்டகையை சார்ந்தவர்கள். அடுத்ததாக உயர்ந்த திருமண தொலைவு காணப்படுவது பாதிநாடூர் வட்டகையில் அதிகபட்சமாக ஐந்து (திருமண தொலைவுடன்) இந்த வட்டகை காரைக்குடி மற்றும் ஓங்காரக்குடி குடியேற்றப்பகுதியை உள்ளடக்கியதாகும். இதுவே செட்டியார்களின் முதல் குடியேற்றப் பகுதியாக கருதப்படுகிறது. முக்கிய

கிடங்களில் குடியேற்றம் அமைக்கவும் மற்றவர்களை இணைக்கவும் முயன்றிருக்கலாம். இந்த பரந்த நோக்குடைய தன்மைக்கு அவர்களுடைய பொருளாதார, வியாபார கியல்பு காரணமாக அமைந்திருக்கலாம். மேல வட்டகையின் அதிக திருமணத் தொலைவுக்கு இது ஒரு காரணமாக இருக்கலாம். முதலில் குடியேறியிருந்த செட்டிநாடு மக்களுடன், பின்னாளில் குடியேறியவர்கள் கலப்பதற்கு மேற்கு வழியாகவே வந்திருக்க வேண்டும் என்பதற்கு, ஊரின் பெயர் காரணம் அறியும் ஆய்வின் "பட்டி" எனும் ஊரின் பின்சேர்க்கை (Suffix) ஒரு ஆதாரத்தைத் தருகிறது. தேவகோட்டையில் குடியேறிய வைரவன் இனம் அந்த வட்டகைக்குள் திருமணம் செய்துகொள்ள ஆரம்பித்தார்களா என்பது ஒரு முரண் போலவே உள்ளது. ஆராய்ச்சிக்குரியது. கீழ வட்டகையின் கட்டுக்கோப்பிற்கு ஒரு ஆதிக்க நம்பிக்கையான தூய்மை அங்கே வியாபித்திருக்கிறது. அதேசமயம் மேலவட்டகையில் குடியேறிய மக்கள் மற்ற கோயில்களுடன் பரிமளித்து அவர்களின் பெருந்தன்மை மேலும் உலக அனுபவம் அவர்களை எல்லா வட்டகைகளிலும் கிரண்டரக் கலக்க உதவி செய்திருக்கலாம் என அறிவுறுத்துகிறது. மேல வட்டகையின் தமிழ்ப் பற்று, இதைச் சித்தரிக்கின்றது. இந்த செய்தியை மேலும் நிரூபணம் செய்ய, வலிமையான சமூக மற்றும் கலாச்சார ஆதாரம் கில்லாத நேரத்தில், நாம் அவர்களின் மரபணு தகவலைத்தான் ஆதாரத்திற்கு எடுத்துக்கொள்ள வேண்டும். மரபணு பொய் சொல்லாது என்பதும் இதற்கு ஒரு முக்கிய காரணம்.

3. மரபணு ஆதாரம்:

உலக அளவிடான மரபணு பற்றிய படிப்பு 2 கோடி US டாலர் கொத்த செலவில் (NGS) தேசிய புனியியல் மையம், IBM மற்றும் டெட் வையிட் குடும்பஸ்தான (USA) அமெரிக்க ஐக்கிய குடியரசு ஆகிய அனைத்தாலும் ஸ்பென்சர்வைவ்ஸ்-ளை ஒரு கியக்குநராகக் கொண்டு அமைக்கப்பட்டது. உலகமெங்கும் அமைக்கப்பட்ட 12 ஆராய்ச்சி கூடங்களில் ஒரே மாதிரியான மரபணு தொழில் நுட்பத்தை பயன்படுத்தி, 86,000 ஆண்களின் மாதிரி சேகரிக்கப்பட்டு அவற்றை NRY (மீண்டும் சேர்தல் அல்லாத Y) (ஒய்) மற்றும் Mit DNA (இழைமணி மரபணு) ஆகியவற்றுக்கான ஆய்வுகள் மேற்க்கொள்ளப்பட்டது. இதுதான் உலகிலேயே அதிக மக்களைப் படித்த பெரிய ஆய்வு ஆகும். பேராசிரியர் பிச்சப்பனின் வழிகாட்டுதலின் பேரில், மதுரை காமராஜர் பல்கலைக்கழகத்தில் இந்தியா முழுவதிலிருந்தும் மலைவாழ் மக்கள்

மற்றும் வெவ்வேறு சாதிகளிடமிருந்தும் 12,000 மாதிரிகள் சேகரிக்கப்பட்டு ஆராய்ச்சி செய்யப்பட்டது. நாட்டுக்கோட்டை செட்டியார் மக்களும் இவர்களில் ஒருவராவர்.

நாட்டுக்கோட்டை செட்டியார் மாதிரிகள் (sample) இரண்டு வெவ்வேறு பயணங்களில் சேகரிக்கப்பட்டது. ஒன்று திருச்சிராப்பள்ளியில் 2008-ல் இந்த சமுதாயத்தின் வருட மாநாட்டின் சுயவரத்திலும், மற்றொன்று கோவை இளைஞர் நகரத்தார் சங்கத்தில் 2010-ஆம் ஆண்டு சேகரிக்கப்பட்டது. முன் குறியீட்டு கேள்வித்தாளில் ஒவ்வொரு மாதிரியின் (Sample) சுய வரலாறு மற்றும் சுய விவரமும் உள்ளடக்கப்பட்டிருந்தன. ஒவ்வொரு பெற்றோர்களின் பிறந்த இடம் இரு பக்க பெற்றோர்கள் மற்றும் பெற்றோர்களின் பெற்றோர்கள் மற்றும் அவர்களின் இருப்பிடம் ஆகியவற்றைப் பற்றிய தகவல்கள் சேகரிக்கப்பட்டன. இதில் இரண்டாம் நிலை சொந்தங்கள் தவிர்க்கப்பட்டன. இவ்வாறாக மொத்தமாக 170 மாதிரிகள் சேகரிக்கப்பட்டு திருமண தொலைவு, இன அமைப்பு, மற்றும் அவற்றில் உள்ள NRY (மீண்டும் சேர்த்தல் இல்லாத நிருவுரு) Mit DNA (இழைமணி மரபணு) ஆகியவை ஆராய்ச்சி சாலையில் நிர்ணயிக்கப்பட்டது. மரபணு ஆய்விற்காக, தன்னார்வர்கள் 30 மிலி கொண்ட புட்டி நீரினை அவர்கள் வாயில் ஊற்றி கொப்பளித்து அதை ஒரு கோப்பையில் துப்பி தரும்படி கேட்டுக்கொள்ளப்பட்டார்கள். இதிலிந்து DNA மரபணு சேகரிக்கப்பட்டு மாதிரிகள் ஆற்றிற்கு உள்ளாக்கப்பட்டன. மதுரை காமராஜர் பல்கலைக்கழகத்தில் Genographic மரபணு ஆய்வுக்கூடத்தில் 16 காவில்லரி சீகன்சர் மற்றும் 384 டாக்மேன் தொழில்நுட்ப நிகழ்நேர PCR இயந்திரத்தில் மரபணு NRY மற்றும் mt DNA கண்டுபிடிக்கப்பெற்று ஆய்வு செய்யப்பட்டது.

3(a) NRY (மீண்டும் சேர்த்தல் இல்லாத நிருவுரு) mt DNA (இழை மணி மரபணு) இணைவு

நாட்டுக்கோட்டை செட்டியார்களில் 50 விழுக்காடு (50%) (NRY HGL I மற்றும் Mit DNA M4c மரபணு குறியீடுகள் உள்ளன என DNA தரவுகளின் பகுப்பாய்வு தெரிவிக்கிறது (படம் 2). ஆனால் அவர்களுடைய கோவில் அடிப்படையில் DNA தரவுகள் எதிர்பாராதவகையில் NRY வகைகளாக வகை பிரிக்கப்பட்டிருப்பதை தெரிவிக்கிறது. தந்தை வழி சமுதாயம் என்பது உணர்வு பூர்வமானது ஒருசில மூதாதையர் (Small founder) களிடமிருந்து பல்கிப் பெருகியது என்பதை இந்த ஆராய்ச்சி உறுதி செய்கிறது. மேலும் விபரம் கீழே தரப்படுகிறது.

3(b) NRY மரம்

NRY நிருவுருக்கள் Chromosome பரிணாமத்தை ஒரு மரம் போல பார்க்க வேண்டும். இரண்டு டைசம் ஆண்டு முன்பு பரிமாணமடைந்த மனிதன், மாற்றம் அடைந்து அவனது மரபணு தொடர் வரிசையில், கிளைகளாகப் பிரிந்து புத்து குலங்கினான். (படம்-3). NRY-ன் இந்த மாற்றங்கள் நேர் வரிசையாகவும் ஒரு நெடுங்கணக்காகவும் வரிசை செய்யப்படுகிறது. ஆரம்பகால நம் மூதாதையர்களில், அவர்களது வயது மற்றும் தோற்றம் பழமையானதாக உள்ளது: இதுதான் மரத்தின் அடிப்பாகம், ஆப்பிரிக்காவில் உள்ளது: NRY HG A, B மற்றும் C எனப்படும் மரபணு உருமாற்றங்கள். C-M 130 என்ற மரபணு மாற்றம், முதல் ஆப்பிரிக்காவை விட்டு வெளியேறிய சில மக்களிடம் காணப்படுவது. அவர்களையே நாம் "விருமாண்டியில்" காண்கிறோம். ஆப்பிரிக்காவிலிருந்து இடப்பெயர்ச்சி அடைந்த இரண்டாவது மக்கள் கூட்டம் F எனப்படும் கிளை பரந்து விரிந்தது: (படம் 1.3) மேலும் பல வம்சங்கள் உலகெங்கிலும் உருவாகி பெருக காரணமானது.

நகரத்தாரின் பல கோவில்களின் பரிணாமம் ஒரு மரத்தின் கிளைகளுக்கு சமமாகும் (படம் 3). இந்த மாற்றங்கள் அனைத்து நேரங்களிலும் மனிதனில் நடைபெற்றுக் கொண்டிருக்கின்றது. ஆனால் ஆராய்ச்சியாளர்கள் பயனுள்ள மாற்றங்களையே பயணத்தைப்பற்றி அறிந்து கொள்ள பயன்படுத்துகிறார்கள். இவ்வாறாக NRY, HGF*, H1&L1 என்ற இந்திய கிளைகள், மற்றும் பின்வருகிற குறியீடுகள் J₂, o2a, R1a மற்றும் R2 ல் குறிக்கப்பட்டுள்ளன. இம்மரபணு மாற்றங்கள் தோன்றிய காலக்கெடு படத்தில் குறிக்கப்பட்டுள்ளன.

3(c) மரத்தின் பல்வேறு கிளைகள்

நாட்டுக்கோட்டை செடியார் NRY மரம் ஒரு தனித்தன்மை வாய்ந்தது. அவர்களில் ஒவ்வொரு கோவிலும் ஒரே ஒரு NRY HG வகையை கொண்டு உள்ளது வியப்பிற்குரியது. இவ்வாறாக பிள்ளையார்பட்டி மற்றும் ஐந்து மற்ற கோவில்கள் 90-100%, NRY HGL1 ஐ மட்டும் உள்ளடக்கியதாக இருக்கின்றது. இது போன்ற நிலை, அவர்களுக்கு ஒரு பொதுவான முன்னோர்கள் இருந்திருக்க வேண்டும் என தெரிவிக்கிறது. ஓரிடத்திலிருந்து புலம் பெயர்ந்து செடிநாடு வந்தடைந்த சில குடும்பங்கள், வெவ்வேறு கோவில்களாக பிரிந்து, பரிணமித்து தற்போதைய நிலைக்கு வளர்ந்திருக்க வேண்டும். இது நாம் கீழ் பேசும் ஒவ்வொரு ஆண் NRY நிருவுருக்கும் பொருத்தமானதாகும்.

ஆரம்பகால மக்களின் குடியேற்றம், அவர்களுடைய செட்டிநாடு வந்தடைதல் மற்றும் இரண்டாம் நிலை குடியேற்றம், தங்குமிடமாற்றம் ஆகியவற்றை சார்ந்து உள்ளது. முதல்நிலை குடியேற்றம் 96 கிராமங்களை வந்தடைந்து குடிசைகளில் வாழத் தொடங்கிய காலம். வேளாளர் குடும்பங்களுக்கு மத்தியில், ஐயனார் குலதெய்வங்களை வணங்கி வாழ்ந்த காலம். நிகழ்நிலை வேலைவாய்ப்பு அடிப்படையில், உதாரணம் ஒரு கணக்கப் பிள்ளையாக இருப்பதை ஒரு வரையறுக்கப்பட்ட தொழிலாக கொண்ட காலம்: தேவகோட்டை, காரைக்குடி மற்றும் பள்ளத்தூர் ஆகிய பகுதிகளில் அமைந்துள்ளது. சுந்தர மூர்த்தி (2004) நாட்டுக்கோட்டைச் செட்டியாரின் பரிணாமத்தை நான்கு காலப்பகுதியாக முன் மொழிகிறார். i) கி.பி. 100-300 சிலப்பதிகார சகாப்தத்துடன் கூடிய சங்க காலம் மற்றும் சாத்தான் எனும் வியாபாரப் பெயர். ii) கி.பி. 1000-1200 மத்திய காலத்தின் வீரபாண்டியன் மற்றும் குலசேகரபாண்டியனின் பாண்டிய அரசர்களின் காலம் மற்றும் சுதேசி வணிககுழு iii) கி.பி. 1300-1500 மதவழிகாட்டுதலின் அடிப்படையில் அமைக்கப்பட்ட விஜயநகர காலம் iv) கி.பி. 1600-1800, நாட்டுக்கோட்டை செட்டியாரின் பொருளாதார வளர்ச்சியடைந்த ஆங்கிலேயர் காலம், பின் வரும் வாதங்கள் மேல் சொன்னவற்றை நினைவில் கொள்ளத்தக்க வகையில் அமைந்திருக்கும். வெவ்வேறு கோவில்களின், புள்ளிகள் (குடும்பங்கள்) செட்டிநாட்டு மண்ணில் வியாபித்திருப்பதை படங்கள் 4,5 காட்டுகின்றன. பல கோவில்கள் எங்கும் வியாபித்திருக்கின்றன. சில குறிப்பிட்ட இடங்களில் மட்டுமே காணப்படுகின்றன.

இவ்வாறாக, செட்டிநாடு பகுதியில் வந்தேரிய மக்கள் பரவல் வரைபடம், மற்றும் பரவிய குடும்பங்களின் எண்ணிக்கை, பலவிதமான வட்டகைகளின் NRY, தகவல்களின் பழந்தன்மை ஆகியவற்றை நாம் கணக்கிடும் பொழுது, சில எதிர்பாராத முடிவுகளை சந்திக்கிறோம். காரைக்குடியில் அரும்பாக்கூர் கிளை (N = 743) NRY F1 உடன் இதே இடத்தில் ஆரம்பகாலம் தொட்டு வசித்து வருகிறார்கள். இவர்கள் நாட்டுக்கோட்டைச் செட்டியாரின் முதல் வித்தாக இருக்க வேண்டும் என்பது நம் யுகம். இந்த NRY HG F1, ஆப்ரிக்காவிலிருந்து இரண்டாவது பரவலின் அடித்தளம், தற்போது மேற்குத் தொடர்ச்சி மலைவாழ் மக்களான, பனியர், காடர், இருளர் ஆகியோரிடம் மிகுந்து காணப்படுகிறது. பிரான்மலையின் அருவியூர் நகரத்தாரிலும் இந்த இனப்பெயர் அரும்பாக்கூர் என்பது காணப்படுகிறது. அவர்கள் NRY HGF1 ஐ உள்ளடக்கியிருக்கின்றனரா

அவர்களுடைய உண்மையான முதல் குடியேற்றத்தை குறிக்கிறது. இது மறைமுகமாக அவர்களது முதன்மை குடியேற்றத்திலிருந்து பிரச்சனைகளால் மொத்தமாக மறு குடியேற்றத்தை தழுவி இருக்கலாம் என குறிக்கிறது. பிரச்சனைக்குரிய பகுதிகளிலிருந்து, போர்க்காலங்களிலும் மற்றும் வேறுவிதமான தவறான முறையில் நடத்தப்படும்போதும் மொத்தமான இப்பெயர்ச்சி நடைபெறும். சின்னையா செடியாரின் (1894) நாட்டுக்கோட்டைச் செடியாரின் தோற்றம் எனப்படும் விளக்கவுரையில் இது பலமுறை கூறப்படுகிறது. சோழ நாட்டிலிருந்து வந்த காரணங்கள், மேலும் பல கலகங்கள் அரியூர்/முறையூர்/ஒக்கூர்/நாட்டரசன்கோட்டை பகுதிகளில் பதிவு செய்யப்பட்டுள்ளன. இந்த மோதல்கள் காரணமாக ஆரம்பகால குடியேற்ற மக்களை, வலிமையான பிற்கால குடியேற்ற மக்கள் செட்டிநாட்டின் மற்ற பகுதிக்கு விரட்டியடித்திருக்கலாம். நாட்டரசன்கோட்டையில் அதிகமாக காணப்படும் E. கழனிவாசல் குடும்பங்கள் இளமையான NRY HG R1a1 (படம் 3) கொண்டிருக்கின்றனர். இதன் தோற்றம் கிழக்கு ஐரோப்பா 14,100 வருடங்கள் முற்பட்டது. இந்தியா 4,500 (கீழே பார்க்கவும்) (படம் 4i):

வைரவன் (N,6500) மற்றுமொரு புதிய கற்கால (Neolithic) NRY J2b நிருவுருவை உள்ளடக்கியது. இந்த வைரவன் கோவில் எல்லா வட்டகைகளிலும் காணப்படுகிறது. (படம் 4g) ஆனால் தையனார் வகுப்பு பதினாறு வட்டகை மற்றும் கீழபத்தூர் ஆகிய பகுதிகளில் மட்டுமே காணப்படுகின்றன (படம் 4h). இந்த வைரவன், அரும்பாக்கூர் கோவிலின் செட்டிநாட்டு நுழைவிற்கும் மற்றும் செட்டியார்களின் முறையூர் குடியேற்றத்திற்கும் விராமிமலையும் மேல் வட்டகையும் சாதகமான மையங்களாக இருந்திருக்கக்கூடும். முருகக்கடவுள் ஒரு புதிய கற்கால கடவுளாகக் கருதப்படுகிறார். இதன் மரு உருவான ஸ்கந்தர் இமயத்தின் ஸ்வாட்பிரக் (Swat Pirak) (இன்றைய காஷ்மீர் பகுதியில் கண்டெடுக்கப்பட்டிருக்கிறார். கலைஞர்கள் மற்றும் வெள்ளாளர்களாலும் கொண்டாடப்படும் கடவுள் முருகக் கடவுள். நகரத்தார்கள் 'செட்டி முருகன்'னை அவர்கள் எங்கு சென்றாலும் சுமந்து சென்றிருக்கிறார்கள். இது மிகவும் அவசியமாக பார்க்கப்பட வேண்டிய ஒன்று. இலக்கிய சான்றுகள் இந்த பார்வையில் பார்க்க உதவி செய்யலாம். கம்போடியா, அங்கோர்வாட் கோவில் கட்டுமானப் பகுதிகளின் ஆரம்ப கால குடியேற்றத்தில் கடாரம், இலங்கை மற்றும் தமிழர் பரவிய உலகின் பல இடங்களிலும் நாம் இவைகளை காணலாம். இவை மேலும் ஆய்வுக்குரியது.

(f) ஓரிசாவிலிருந்து வரவு:

நாட்டுக்கோட்டை செட்டியார் சமூகத்தினுள் மற்ற சிறு இனங்களின் கூட்டு, சில ஆர்வமுட்டும் கேள்விகளை எழுப்புகிறது. எடுத்துக்காட்டாக, குளத்தாரின் அதிகபட்ச குடும்பங்கள் ஆவினிப்பட்டியிலும் (N=180) குறிப்பிடத்தக்க வகையில் அருகேயுள்ள மிதலைப்பட்டி மற்றும் பனையப்பட்டி (படம் 4K) மற்றும் செட்டிநாட்டின் வட எக்கை சுற்றுவட்டாரப் பகுதிகளில் காணப்படுகிறது. நாம் சோதனை செய்த இந்த கோயில் மாதிரிகளில் ஆஸ்திரேலிய - ஆசியா (AA) மொழியின் குறியீடுகள் (NRY HG O2a) எனப்படுகின்றன. இவை முண்டா மொழி பேசும் ஓரிசாவின் பூர்வகுடிமக்கள்களின் ஆண் வழியை சேர்ந்தவையாகும். எமது 2015 ஆய்வு, அவர்களின் முன்னோர்கள் பர்மாவின் கீழுள்ள லாவோஸ் நாட்டை சேர்ந்தவர்கள் என்பதையும் மற்றும் 10,000 வருடங்களுக்கு முந்தைய புதிய கற்கால இவர்கள் மான் - கேமர் (mon-khmer) மொழி பேசிய ஆண்களின் வாரிசுகள் என்பதையும் உறுதி செய்கிறது. இணையத்தின்படி (nagaratharpulligal.com) மிகச்சிறிய மக்கள்தொகை அளவு 538 குடும்பங்கள், மற்றும் அவர்கள் தேவகோட்டை, அரிமளம் போன்ற பகுதிகளில் காணப்படுவது அவர்கள் தொழில் தொடர்பான இரண்டாம் முறை குடியேற்றத்தைக் காட்டுகிறது.

இதுபோல, கருப்பூர் (N=743) ம் பின்னர் ஒரு கிளையாக (கோவில்) சேர்க்கப்பட்டிருக்கலாம். தெற்கு வட்டகை, கீழ்வட்டகை - தேவகோட்டை மற்றும் பதினாறு வட்டகையில் தேர்ந்தெடுக்கப்பட்ட இடம் மற்றும் கீழ பத்தூர் (படம் 4L) ஆகிய பகுதிகளில் மட்டும் அவர்கள் மிகுந்து காணப்படுகின்றனர். இதனை பிராமணர், சத்திரியர் மற்றும் வெள்ளாள சமூகத்தைச் சேர்ந்தவர்களிடம் காணப்படும் R1 a1 வின் உயிர் இனக்கிளையான NRY HGR2 மிகுந்து காணப்படுகிறது. இது அவர்களின் வரலாற்றுக் காலங்களில் கீழ்க்கு, அல்லது தென்புல வரவை குறிக்கிறது.

(g) சோழர்: விஜய நகர வரவுகள்:

வரலாற்று ஆசிரியர்கள் வட இந்தியாவிலிருந்து மக்கள் சமீப காலத்தில் வந்தடைதலைப்பற்றி ஆவணப்படுத்தப்படுத்த அசோகரின் பிரசாரம் (Rock edits) மற்றும் புத்தர் கால கல்வெட்டுகளை முன் வைக்கிறார்கள். இன்றளவும் புத்தமதம் இலங்கையிலும் கீழ்த்திசை நாடுகளிலும் நடப்பில் இருந்து வருகிறது. இளையாத்தன்குடி, சமணங்காடு, காஞ்சிபுரம் மற்றும் தமிழகத்தின் பிற

பகுதிகளில் இருக்கும் புத்தர்சிலைகள் மற்றும் சிலப்பதிகாரம் இவைகள் அனைத்தும் பழங்கால வாழ்க்கை முறை, நம்பிக்கை முறை, சமண புத்தமதம் ஆகியவற்றை சுட்டிக்காட்டுகிறது. அதுபோலவே சங்ககால சிலப்பதிகாரத்தின் மாதவி மற்றும் செஞ்சிக்கு அருகே, மேலச்சித்தாழார் சுற்றியுள்ள கிராமங்களில் இன்றளவும் சமணர்கள் வசித்து வருவதன் மூலமும் தமிழகத்தில் சமணர்களின் வாழ்க்கையை நாம் சீர்தூக்கிப் பார்க்க முடிகிறது. இவ்வுலகத்தை வறந்த (நீர்வாண சாமியார்) சமணத்துறவிகளும், சமணர்களும் குஜராத்திலிருந்து இந்த இடங்களுக்கு இன்று வரை புனிதப்பயணம் மேற்கொள்கின்றனர் - நம் மக்கள் காசி / கயா செல்வதைப் போல. பல்லைவர், சோழர் மற்றும் பக்தி இயக்க காலங்களின்போது தான் இந்து தத்துவம் தமிழ்நாட்டில் வலிமையாக வேர்விட்டு வளரத் தொடங்கியது. மேலும் கோவில் வழிபாடு தற்செயலானது. மனிதனை நெறிப்படுத்த உதவியது. தஞ்சை பிரகதீஸ்வரர் ஆலயம் போன்ற பெரிய ஆலயங்கள் கட்டப்பட்டன. பிரம்மதேயம், ஊர், சேரி, வணிகர் குடியிருப்பு அனைத்தும் விவசாய சமூகமான, பல்வேறு வகையான கலாச்சாரத்தைச் சார்ந்த ஆற்றின் ஓட்டத்தை நம்பி கட்டப்பட்ட கோவிலின், மடங்களின் அங்கமானது. சோழர்களின் ஆரம்ப காலத்தில், தமிழகம் ஒரு பெண் மைய சமூகமாக இருந்தது. பின்னர் ஓரிடம் தங்கி ஆற்று வேளாண்மை செய்தல் மற்றும் தனிநபர் நிலச் சொந்தமாக்கல் நீகழ்வுகளால் ஆண் ஆதிக்க, தந்தைவழி, தந்தைவழி மரபு ஆகியவற்றைக் கொண்ட ஒரு ஆணாதிக்க சமுதாயமாக மாறி கட்டியங் கூறியது. மத்திய ஆசியாவிலும் இதுபோன்ற முறை தோன்றியதற்கான சான்றுகள் உள்ளன.

NRV மரத்தின் இளைய கிளையான 'R' மத்திய ஆசியாவில் 28,200 வருடங்களுக்கு முன்பு தோன்றியதாக கற்கால ancient DNA ஆராய்ச்சிகள் தெரிவிக்கின்றன. அதன் ஒரு முன்னோடி மக்களான R1b வேகமாக மேற்கு ஐரோப்பாவிற்கு 13,300 வருடங்களுக்கு முன்பு நகர்ந்தனர். (படம் 1) அதே நேரத்தில் மற்றொரு கிளை R1a கிழக்கு ஐரோப்பாவிற்கும் மற்றும் இன்றைய இரான், ஆப்கானிஸ்தான், பகுதிகளில் 14,100 வருடங்களுக்கு முன்பு குடியேறினர். வட இந்தியாவில் காணப்படும் இந்தோ-ஐரோப்பிய மொழி பேசும் மக்கள் 4500 ஆண்டுகளுக்கு முன்பு கசகஸ்தானில் வியாபித்து 3000 ஆண்டுகளுக்கு முன்பாக இந்தியாவில் குடியேறினார்கள் (Narashima 2018) இதில் வேதகால மக்களின் தோற்றத்தின் இடமாக ஆப்கானிஸ்தானின் இந்துகுஷ் மலைத்தொடர்கள் இருந்திருக்கலாம் எனக் கருதப்படுகிறது (Kochhar

2001). இந்தியாவில் R1a1 இனக்கிளை வட இந்தியா முழுவதும், இந்திய ஊராப்பிய மொழி பேசும் மக்களிடமும், மேலும் அனைத்து பிராமண, வெள்ளாள மற்றும் இந்தியாவின் குறிப்பிட்ட சில இனங்களிடமும் மிகுந்து காணப்படுகிறது. மற்ற மொழிபேசுவோரிடமும், ஆதிவாசிகளிடமும் இது குறைந்த அளவே காணப்படுகிறது.

ஆச்சரியமூட்டும் வகையில், இந்த உயிரினக்கிளை R1a1 நகரத்தாரில் E. கழனிவாசல் கிளையில் (2,604 எண்ணிக்கை) பெரும்பாலான குடும்பங்களிடம் காணப்படுகிறது. இக்கிளை நாட்டுக்கோட்டை செட்டியாரின் ஒரு பெரிய கிளை, கோவில். உண்மையாதெனில் E. கழனிவாசல் (R1a1) வைரவன் (J2b); ஒக்கூர் (J2b) ஆகிய கோவில்கள் பின்னாளில் செட்டிநாட்டு பகுதிகளில் குடியேறி மற்ற கோவில் மக்களுடன் திருமணங்களால் ஊக்கியமாகி சாதிய அமைப்பை உருவாகிய விதத்தை காட்டுகிறது. கழனிவாசலின் விஷ்ணு வழிபாடு மற்றும் சில குலங்களின் நடவடிக்கைகள், விஜயநகர காலத்தின் திருமண குறியீட்டு சடங்கினால் நகரத்தார் தாக்கம் அடைந்தனர் என்பதை சுந்திரமூர்த்தியின் மூன்றாவது காலம் பகர்கிறது. மேலும் மேல வட்டகையின் அதிகபட்சமான திருமண தொலைவு அவர்களது ஊர் பெயர்கள் இந்த பகர்வை உறுதிப்படுத்துகிறது. எண்ணிக்கையில் அதிகமாகவும், நிலப்பரப்பில் விரிந்தும் மற்றும் நல்ல வளர்நிலையில் உள்ள கோவில்கள், இனங்கள் மற்ற குழுக்களின் மரபணுக்களை தன்னகத்தே முதலில் ஊக்கியமாகிக் கொள்ளும். இவ்வாறாக விராலிமலை, முறையூர் மேலும் ஒக்கூர் மற்றும் நாட்டரசன்கோட்டை ஆகிய ஊர்களே, இவர்கள் வந்தடைவதற்கு நுழைவாயிலாக இருந்திருக்க வேண்டும். அதே சமயம் தேவகோட்டை, காரைக்குடி, பட்டமங்கலம், புதுப்பட்டி, வளையப்பட்டி, ராயவரம் மற்றும் பெரிய நகர்புறங்களும் வேலைவாய்ப்பிற்காக வந்த குலமக்களை கவர்ந்திருக்க வேண்டும். இந்த நகரங்களில் பரவலாக குடியேற்றம் அடைந்த இந்த குழுக்கள் அவர்களின் புறப்பகுதிகளில் குடியேறினர். நம் முன்னோர்களின் முதல் குடியிருப்புகளான, தாழையூர், இரவுசெரி, கேந்தனி, நெய்வாசல் கொன்னையூர் ஆகிய 96 ஊர்கள் இதை உறுதி செய்கிறது. செட்டிநாட்டு கோவில்கள் பல 1800 + ஆண்டுகளில் கட்டப்பட்டதாகவும், பல ஊரணிகள், தர்ம பாடசாலைகள் இது சமையம் செய்யப்பட்டதாகவும் பண்டிதமணி திரு. கதிரேசன் செட்டியாரவர்கள் ஆய்வறிக்கையில் தெரிவிக்கிறார்கள் (1950). இதுவே நகரத்தாரின் வெற்றிகரமான வாழ்க்கைக்கு வழி செய்தது.

(h) பூம்புகாரின் மக்கள்

மேலே பகரப்பட்டவை ஒரு கேள்வியை உயர்த்துகிறது. "அப்படி என்றால் சின்னையா செட்டியார் சொல்லியபடி பூம்புகாரிலிருந்து வந்த மக்கள் யார்?" இந்த பிரதிநிதி பட்டினசாமி மற்றும் உறையூர் குலத்தை நோக்கிச் சுருக்கப்படுகிறது. அவர்கள் இருவருமே (80-100%) NRY HG-H1-ஐ கொண்டுள்ளனர். இம்மரபணு இந்தியாவில் பிறந்து வியாபித்த முதல் NRY. இந்த கருத்தை பூம்புகாரின் வரலாற்றுடன் இணைக்கப்பட்ட பட்டினத்தடிகளின் வாழ்க்கை வழிமொழிகிறது. கரிகால சோழனின் தலைநகரான "உறையூர்". உறையூரின் பெருமைக்கும் வருகைக்கும் கட்டியங் கூறுகிறது. இந்த பரிந்துரை இடப்பெயர்வு அடிப்படையிலானது. மனிதன் அவனது கடந்தகால நினைவுகளையும் மற்றும் கலாச்சாரத்தையும் எங்கு சென்றாலும் எடுத்துச் செல்கிறான், என்பது ஆராய்ச்சியாளர்களின் கருத்து. இதை உறுதிபடுத்த புதைபொருள், கலாச்சார ஆதாரங்கள் தேவை.

4. தொகுப்பு

இந்த ஆய்வின் மிகவும் ஆச்சரியமூட்டும் கண்டுபிடிப்பு ஒவ்வொரு கோவிலும் ஒவ்வொரு NRY நிருவறு கொண்டிருப்பதே. (படம் 3) சில குழுக்களின் ஆரம்பகால குடியேற்றங்களினால் மற்றும் அடுத்தடுத்த வருகை மற்றும் மற்ற குழுக்களின் ஒன்றுசேர்க்கை, புதிய கற்கால மனிதர்கள், பூம்புகாரிலிருந்தும், மற்ற ஏனையப் பகுதிகளிலிருந்தும் வந்தவர்கள் என நாட்டுக்கோட்டைச் செட்டியார் சாதி உருவானது என்று கண்டு கொண்டதே. இது வெவ்வேறு நிலைகளில் நிகழ்ந்துள்ளது. அவர்களின் திருமணம் ஒப்பந்தம் மற்றும் ஒழுக்கம் ஆகியவற்றை நெறிப்படுத்தி எல்லோரும் நன்கு ஒப்பும் அளவிற்கு விஜயநகர தாக்கம் நெறிப்படுத்தியுள்ளது. நகரத்தாரின் மரபணுகுளத்திற்கு (gene pool) அவர்களுடைய பங்களிப்பானது பல கோவில்களின், NRY பழமையோ அல்லது புதுமையோ, அவர்களுடைய நம்பிக்கையையும்; சாதி முறைகளில் கொண்ட பற்றையும் குறிக்கின்றது. குறைந்த அளவு வேறுபாடோ அல்லது வேறுபாடே இல்லாத மரபணுக்களைகளை வெவ்வேறு கோவில்கள் கொண்டிருப்பது ஒரு அதிசயம். இது அவர்களின் மிகச்சிறிய அளவிடான மூதாதையர்களின் வருகையை குறிக்கிறது. இந்த குல அமைப்புகள், அவற்றின் பரவல் மற்றும் NRY மரபணு

அனைத்தும், அவர்களின் சங்ககால குடியேற்றம் மற்றும் சோழ பாண்டியர் காலம், மற்றும் பிற்கால குடியேற்றங்களை உறுதி செய்கிறது.

இந்தியாவில் எந்த சாதியும் இனக்கலப்பு அல்லாதது அல்ல என்ற மிகச் சாதாரணமான விஷயத்தைக் கொண்டு யாரும், எனது குறிப்புகளினால் பாதிப்படைய வேண்டாம். மனித இனம் என்பதே இடப்பெயர்ச்சி மற்றும் குடியேற்றம் என்ற கதைதான். நம் விதியானது ஆப்பிரிக்காவிலிருந்து நமது மூதாதையர்கள் அவர்களுடைய கிரண்டாவது இடப்பெயர்ச்சியை ஆரம்பித்த காலத்திலிருந்து அவர்களுடைய வரலாறு மற்றும் வம்சம் மற்றும் நமது பெற்றோர்கள் ஆகியோரிடமிருந்து நாம் கொண்டிருக்கும் மரபணுவால் முடிவு செய்யப்படுகிறது என்பதை நாம் புரிந்து கொள்ள வேண்டும். இந்த அண்ட சராசரத்தில், மற்றும் மனித பரிணாமத்தில், நமது மரபணுவின் வெளிப்பாட்டினை, சாதாரண வேடிக்கை பார்ப்பவர்களே நாம் அனைவரும். பல்வேறு மக்களின் சமூக கலாச்சார மற்றும் ஒழுக்க முறைகளிலும் இருக்கக்கூடிய ஒற்றுமை, வேற்றுமைகள் மனிதன் மனிதனாக வாழ கற்றுக்கொடுக்கின்றன. நாட்டுக்கோட்டை நகரத்தார் பாரம்பரியத்தைக் கொண்டாடியும் மேற்கொண்டு தெரிந்துகொள்வதிலும் எங்களுடன் கைக்கோர்க்க ஆசையுடையவர்களை நான் வரவேற்கிறேன். உங்கள் கருத்துகள், விமர்சனம் மற்றும் மற்ற மதிப்புக் கூட்டு பரிந்துரைகள் மற்றும் பொருள் விளக்கத்தை மாற்றுவதில் விருப்பம் இருப்பின் எங்கள் பார்வைக்கு கொணரவும், நான் அவைகளை வரவேற்கிறேன்.

அனைத்திற்கும் மேலான விஷயம் உலகின், இந்தியாவின் சாதிய அமைப்பு என்பது இந்தியாவிற்கே உரியது: ஏனைய இடங்களில் வெவ்வேறு வகையில் காணப்படுகின்றன. எப்போதும் மாறிக்கொண்டே இருக்கும் ஒன்று. நேற்றும் இன்றும் அதன் எண்ணமானது நாட்டைவிட, பெற்றோரே குழந்தைகளுக்கு நல்ல பாதுகாப்பாளராக விளங்க முடியும் என்பதுதான். பெற்றோர்களும் குழந்தைகளுக்கு இதை உணர்வுருத்த வேண்டும் இதுவே நாட்டுக்கோட்டை நகரத்தார்கள் கடந்து வந்த பாதையில் கற்ற பாடம். கோவில்கள், குளங்கள், அன்ன சத்திரம், கல்வி சாலைகள், வேதபாட சாலைகள் என அவர்களின் தர்மங்கள் அவர்களை தனித்தன்மை வாய்ந்தவர்களாக்குகிறது, பாராட்டுக்குரியது. இம்மாதிரிய உலகிலும் குடும்பமே வலிமை மிக்கது என்பதை உணர வேண்டும். நடைமுறைக்கேற்ப சமச்சீர்

ஒழுக்க முறைகளுடன், சமுதாய அமைப்பு, தொழில், மனிதநேயம், சத்திரங்கள், மற்றும் சமையல் கலை, மற்றும் குடும்பம்; அனைத்தும் சமுதாய நன்மைக்காக தனி மனிதன் அமைதிக்காக பின்பற்றப்பட வேண்டும். அவ்வாறாயின் அவர்கள் உலகை - மற்றவர் மனங்களை வெல்லும் நாள் வெகுதொலைவில்லை. உலகத்திற்கே நகரத்தார் குடும்பங்கள் சான்றாக திகழலாம்.

இந்த ஆய்வு ஒரு பனிக்கட்டி மலையின் ஒரு முனை என்பதையும் இந்த கட்டுரையில் உள்ள எந்தவொரு முடிவும் காலத்தை, எதிர்கால ஆராய்ச்சிகளை வெல்ல வேண்டும் என்பது எனது ஆவல். நாம் யார் என்பதைக் குறித்து நாம் இன்று பெருமிதம் அடைய வேண்டும். மனிதன் (Man) மனிதனாக (Human being) வாழ கற்றுக்கொள்ள வேண்டும். நகரத்தார் சமூகம் தோன்றிய, வளர்ந்த விதம் அதற்கு ஒரு படிப்பினை.

மேற்கோள் (Reference)

VRL சின்னையா 1894 "தனவைசிய நாட்டுக்கோட்டை நகரத்தார் சரித்திரம்" (History of Dhanavaisya Nattukottai Nagarathar) முதலில் தஞ்சாவூர், தேசாபிமானி அச்சகத்தில் அச்சடிக்கப்பட்டது. மறுமுறை ரோஜா முத்தையாச் செட்டியாரின் ஆராய்ச்சி நூலகத்தில், சென்னையில் 600113 (2010)-ல் அச்சடிக்கப்பட்டது.

M. சந்திரமூர்த்தி 2004 'இளையாத்தான்குடி கோவில் தமிழில்' மணிவாசகர் பதிப்பகம், சென்னை.

Spencer Wells: The Journey of Man: A Genetic Odyssey (Princeton Science Library)

வயிநாகரம் A. ராமநாதன் செட்டியார் 1953; பண்டிதமணி கதிரேசன் செட்டியாரால் திருத்தியமைக்கப்பட்டது. "நாட்டுக்கோட்டை நகரத்தார் வரலாறு" Printed by Commercial Printing and Publishing House; 46, Aranmanikara Street, Chennai-3.

Thomas R. Trautmann TK 1981. "Dravidian Kinship" In. Cambridge Studies In Social Anthropology, Cambridge University Press.

